

Garant**Aufbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 34,6mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116620 34,6
GTIN	4062406097417
Artikelklasse	11C

Beschreibung**Ausführung:**

Starker Kern. Stabiler Spiralbohrer mit besserer Führung in der Bohrung

Vorteil:

Besonders geeignet **zum Aufbohren** unrunder Löcher. Nicht fluchtende Bohrungen können ausgeglichen werden.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Hinweis:**Bitte beachten:**

Den jeweiligen Vorbohr-Ø (siehe Tabelle) nicht unterschreiten.

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	339 mm
Spannutenlänge L_c	190 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	138,1 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Nenn-Ø D_c	34,6 mm
Morsekegel MK Größe	4
Norm	DIN 343

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,31 mm/U
Mindestvorbohr-Ø D _{min}	25 mm
Spitzenwinkel	120 Grad
Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
nass maximal	geeignet		